

**Deutsche
Demokratische
Republik**

Rohrleitungen und Armaturen
Nennweiten

☆ **TGL**
0-2402

Gruppe 314

Трубопроводы и арматура
Условные проходы

Pipelines and Armatures
Nominal Widths

Verbindlich ab 1.1.1966

Maße in mm

Dieser Standard gilt nicht für Rohrleitungen und Armaturen der Hochdruck-Synthese-Chemie, Erdölgewinnung, Kältetechnik und Hydraulik.

Die Nennweite kennzeichnet die zueinander passenden Rohrleitungsteile wie Rohre, Armaturen, Flansche, Formstücke, Rohrverschraubungen und alle die Maschinenteile, Geräte und Apparate, an die Rohre und Armaturen angeschlossen werden, unabhängig davon, ob sie nach dem Zoll- oder Metrischen System bemessen oder benannt werden. Die Zahlenwerte der Nennweiten entsprechen annähernd den Innendurchmessern.

Das Zeichen für die Nennweite ist NW. Der Zahlenwert der Nennweite wird diesem zugefügt.

Rohrleitungen oder Armaturen, deren Innendurchmesser beispielsweise gleich oder ungefähr 100 mm betragen, werden mit NW 100 bezeichnet.

metrisch	Zoll	NW metrisch	Zoll	metrisch
3	—	125	5"	1200
4*)	—	150	6"	1400
6	1/8"	200	—	1600
8	1/4"	250	—	1800
10	3/8"	300	—	2000
15	1/2"	350	—	2200
20	3/4"	400	—	2400
25	1"	500	—	2600
32	1 1/4"	600	—	2800
40	1 1/2"	700	—	3000
50	2"	800	—	3200
65	2 1/2"	900	—	3400
80	3"	1000	—	3600
100	4"	—	—	—

*) NW 4 gilt nur für die chemische Industrie und für die Regelungstechnik.

Hinweise

Ersatz für TGL 0-2402, Ausg. 8. 62

Änderungen gegenüber Ausg. 8. 62: NW 1, 1,2, 1,5, 2, 2,5, 5, 13, 16, 60, 70, 90, 110, 120, 130, 140, 160, 175, 225, 275, 325, 375, 450, 550 gestrichen, NW 65 neu aufgenommen, redaktionell überarbeitet.

Entstanden unter Berücksichtigung des Beschlusses der Ständigen Kommission Maschinenbau im RGW vom Juni 1964. Gegenüber dem Beschluß der SKM wurden NW 1, 1,5, 2, 2,5, 5, 13, 90, 175, 225, 275, 325, 375, 450, 1100, 1300, 1500, 3800 und 4000 nicht aufgenommen.

Zuständiger Fachbereich: 44, Armaturen

Bestätigt: 28.12.1964, Amt für Standardisierung, Berlin



660.1/73